



# ZX-410®

## LA RECONNAISSANCE AU BOUT DES DOIGTS...

- ▶ **SECURITÉ MAXIMUM**
- ▶ **MODULARITÉ**
- ▶ **DISCRÉTION**
- ▶ **RAPIDITÉ**
- ▶ **FACILITÉ D'UTILISATION**
- ▶ **ÉCONOMIE**

L'utilisateur place simplement son doigt sur le lecteur et en moins d'une seconde, l'accès est autorisé ou refusé. Votre doigt devient ainsi votre clé, badge ou carte. Le lecteur **ZX-410®** autorise, uniquement, l'accès aux personnes enregistrées dans la base de données de l'appareil.

La souplesse d'utilisation du lecteur **ZX-410®** permet de le coupler avec un lecteur de badge déjà existant. Ainsi avec la sécurité biométrique, il n'y a plus de possibilité de donner, prêter, voler une clé, une carte ou un badge ! L'identité de la personne qui accède est garantie.



Le lecteur **ZX-410®** bénéficie de la nouvelle plate-forme électronique puissante, souple et évolutive 4G de Bioscrypt.

Les **ZX-410®** peuvent fonctionner de façon autonome ou en réseau, ou être reliés à un contrôle d'accès classique, prenant ainsi la place d'un lecteur de badge.

### LIAISON AVEC CONTRÔLE D'ACCÈS

Le lecteur **ZX-410®** peut être relié à une centrale (UTL) pour piloter les commandes de porte ou d'alarmes et contrôler les droits d'accès. Le logiciel BiomAccess Enrôlement, installé sur le PC, permet de gérer les empreintes des lecteurs (enrôlement, suppression, etc...). En effet, toutes les données informatiques sont stockées dans chacun des lecteurs.

### ZX-410® accès par doigt seul

Fonctionnant par identification, ce lecteur biométrique ne nécessite aucun code supplémentaire ou autre badge d'accès. D'une capacité de 10 000 empreintes, le **ZX-410®**, est conçu pour pouvoir remplacer un lecteur de badge et communiquer avec un contrôleur d'accès (UTL) en mode Wiegand ou ouvrir une porte directement avec son relais intégré.

### Option lecteur de proximité HID intégré

Cette solution regroupe un lecteur biométrique d'empreintes digitales **ZX-410®** avec un lecteur de badges HID intégré dans un même boîtier. Au niveau de l'enrôlement, les lecteurs peuvent être indépendants ou reliés en réseau RS485 ou IP en parallèle au contrôle d'accès.





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU LECTEUR ZX-410®

Référence	ZX-BS410
Dimensions en mm	159 L x 96 H x 48 P
Alimentation	12-24VDC=0,5A & POE (Power over Ethernet)
Temps de vérification	1 s/3000 empreintes en identification, < 1 s en vérification
Type de Capteur	2 Types de capteurs différents suivant modèles (Optique, Capacitif) 500 dpi pour tous les modèles
Temps d'enrôlement	5 s en moyenne
Ampleur du gabarit	2 400 octets en identification, 350 en vérification
Ampleur du journal	1 000 000 historiques événements
Communication	RS485, RS232, Wiegand, Ethernet, USB
Capacité mémoire	10 000 utilisateurs sans code préalable, 100 000 avec option lecteur de Badge proxy HID intégré
Contrôle de portes	3 sorties (extensible à 6 ) et 3 entrées
Entrée lecteur de badge en option	Proximité Wiegand (jusqu'à 254 bits)
Sortie	Wiegand (jusqu'à 254 bits)
Lecteur de badges interne	En option : Prox HID
Température de service	0° à 60° C
Certifications	FCC, CE, R&TTE, RoHS
Type d'accès	Suivant version : Doigt seul, Badge Proxy + Doigt, Badge seul
Fonctionnement	Intérieur

### OPTIONS :

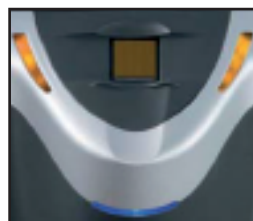
- Lecteur de proximité HID intégré.
- Convertisseur RS232/RS485.
- Boîtier d'alimentation sécurisé.
- Transformateur 230V-12V à découpage.
- Logiciel de contrôle d'accès BiomAccess ou BiomAccess Enrôlement.
- Station d'enrôlement ZX-410.
- Gamme 4G extérieur, conçue spécialement pour un usage extérieur, adaptée aux intempéries.

### LE ZX-410® EST LIVRÉ AVEC :

- Manuel d'utilisation
- Kit de montage mural



Lecteur optique



Lecteur capacitif



ZX-400® Extrême



ZX-410 XT®



Station d'enrôlement ZX-410® sur socle